



BRAS D'EXTRACTION

MEX AA

Bras d'extraction télescopique
avec très faible chute de pression,
adaptée à l'absorption atomique



MOVEX
PURE ADVANTAGE


Avantages du bras MOVEX MEX AA :

- Conçu pour les polluants chauds
- Pratique et stable
- Installation et réglage simple
- Facile à combiner avec d'autres ventilations dans le même système

Bras d'extraction télescopique pour l'air chaud et pollué

MOVEX MEX AA - un bras d'extraction fiable et esthétique, spécialement développé pour capturer efficacement l'air chaud et pollué, par exemple à partir de dispositifs d'absorption atomique.

Le bras d'extraction est disponible avec une hotte ronde (MEX AAR) ou rectangulaire (MEX AAF) et est conçu pour résister à des températures élevées. Toutes les pièces qui entrent en contact avec l'air pollué chaud sont en acier inoxydable EN 1.4404 (316L), ce qui leur offre une longue durée de vie et une sécurité élevée dans un environnement de laboratoire.

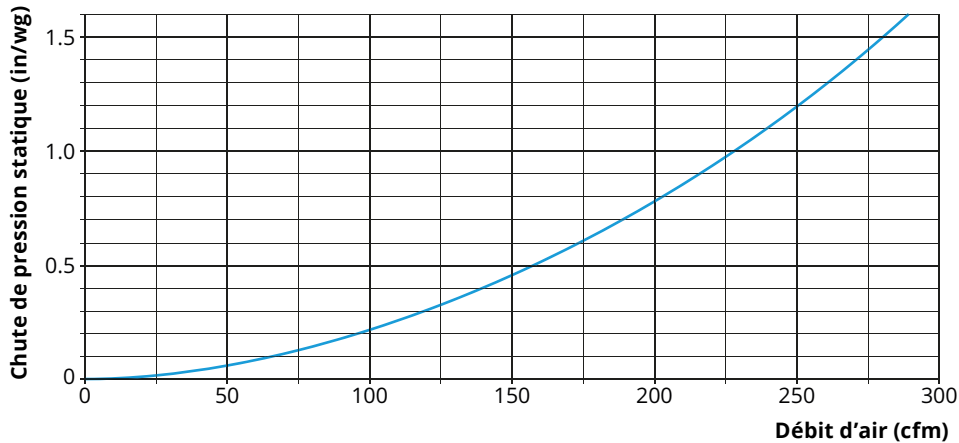
Sa capacité de déplacement télescopique de 18" facilite le réglage de la position de travail, avec des anneaux en Teflon résistants à la chaleur et un dispositif de verrouillage stable. La hotte reste toujours en place, là où elle est nécessaire.



Le MEX AA est livré avec un support mural réglable horizontalement et un tuyau flexible de 60" (pouvant supporter jusqu'à 482 °F) pour un raccordement direct au système de ventilation. Pour les laboratoires qui nécessitent un autre montage, un support de toit en option est également disponible.

Avec sa conception robuste et son design intelligent, le MEX AA allie sécurité, flexibilité et facilité d'utilisation, une solution qui répond aux exigences élevées, imposées par les activités de laboratoire modernes.

Chute de pression



Air mélangé

Afin d'éviter tout dommage ou autre inconvénient au niveau des matériaux situés plus en aval dans le flux d'air, il est recommandé d'extraire un débit proportionnel entre l'air ambiant et l'air extrait, afin d'éviter qu'une température trop élevée arrive sur le ventilateur.

Exemple :	cfm	°F
Air provenant de l'unité d'absorption atomique :	20	1800
Air ambiant :	150	70
Air mélangé (air extrait):	170	~200

Page produit du
C 600HT

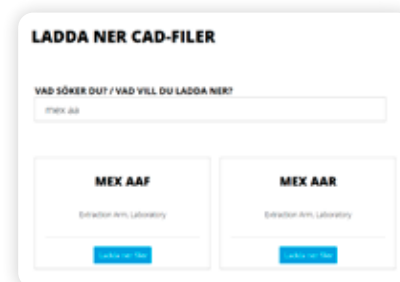


Ventilateur en acier inoxydable sur mesure

MOVEX C 600HT – Ventilateur radial en acier inoxydable (EN 1.4301) pour des températures de fonctionnement allant jusqu'à 392 °F. Le ventilateur est adapté à la fois aux environnements industriels et aux laboratoires, et peut être installé à l'intérieur comme à l'extérieur. Entraînement direct avec barrière thermique du moteur. Le MOVEX C 600HT est disponible en version monophasée et triphasée, optimisée pour une utilisation avec le logiciel Movex pour le bras d'extraction et le contrôle automatique.

Plans de projet en 3D

Une assistance pour la conception de votre installation est disponible sur le site www.movex.com. Vous y trouverez nos dessins CAO pour le téléchargement. Veuillez charger le code QR ou parcourir notre site Web.

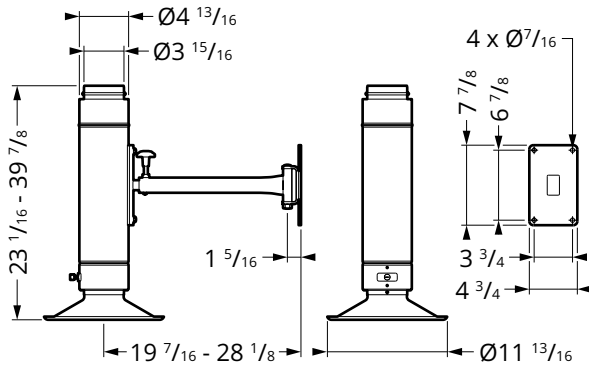


Téléchargez
CAD

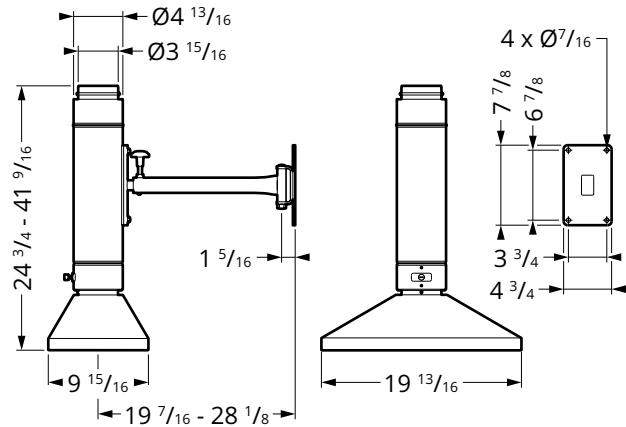


Dimensions (in)

MEX AA (Hotte ronde)



MEX AAF (Hotte rectangulaire)

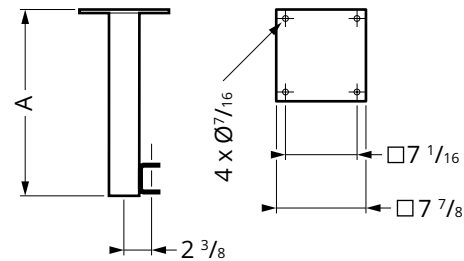


Accessoires

Fixation pour plafond TIX A

Fabriqué en aluminium anodisé et tôle d'acier revêtue de poudre. Longueurs selon le tableau.

TIX A	500	750	1000	1250	1500
A (in)	20"	30"	40"	50"	60"



Caractéristiques

Description du matériel livré

Le bras d'extraction est livré partiellement monté avec une fixation murale pour une installation facile.

Poids (sans le tuyau)

MEX AAR :15.9 lbs
MEX AAF :17.4 lbs

Revêtement coulissant

Matériau :PTFE
Plage de température :-22 °F à 572 °F

Tuyau

Matériau :Aluminium, polyester
Plage de température :-22 °F à 482 °F
Dimensions : $\text{Ø} 5"$

Traitement de surface

Acier inoxydable :EN 1.4404 (316L)
Plaque en acier :Peinte par poudrage
Aluminium :Anodisé

BRAS D'EXTRACTION · EXTRACTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT · VENTILATEURS · FILTRES · RIDEAUX · COMMANDES

MOVEX

104 Commerce Drive, Northampton, PA 18067, USA • Tel: 610-440-0478 • Fax: 610-440-0480 • Email: info@movexinc.com

www.movexinc.com